**Index of Claims** 

Α	ppl	ica	tion	/Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZIEGLER ET AL.

09/870,228

Examiner

Art Unit

Jeffrey C. Pwu

2143

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
+	Restricted	

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim					Date	Э				1
				Π							١
- <del></del>	Original	10/4/05		l							1
Final	÷	۱₹.		İ	ı						ı
這	Ę	Ιà	ŀ	l	l			l			ı
_	O	Ē		ĺ				1	l		ı
											J
	1				Г						1
	<u> </u>		⊢	-	├		-	⊢	├-	├	ł
	2	•	l				1	l		l	l
	~	1									١
	-	├	-				<b>.</b>	├	-	├	ł
	4							l			Ì
	1 2 3 4 5 6	-		T							١
	_	╙		ļ	<u> </u>	_	<b>└</b>		<u> </u>	_	ł
	6	•						ĺ			ĺ
	7		$\vdash$			$\overline{}$	$\overline{}$	_	T		1
		<u> </u>	╙	_	Ь	Ь	_	<u> </u>	┞—	<u> </u>	Į
	8							l		l	ı
	Ť	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	-	_	۱
	9					_			L	L.	Į
	10							l		ļ.	ŀ
	14	╌	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	Η-		1
	11		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u></u>	L_	L	l
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25							l	1		١
	<del>  ;;=</del> -	-		├	-		-	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	ł
	_13_	L	L	L	L		L.	L	L	L	j
	14							Ι	Г		1
	<del>- : -</del>	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-		-	-	1
	15	L	L	L	L.	L	L	L	L	L	J
	16	=	<u> </u>	Г	Γ.				Г <u> </u>		1
	- <del>!\ </del>	-	⊢-	├-	<u> </u>		₩	-	$\vdash$	-	ł
	17	=	l	I	l	i	l	1	l	ŀ	ĺ
	18	=	Г	T	_		Τ.	Ι	T		۱
	10		⊢	⊢	Ь.	Ь	_	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Į
	19	=	l	I	l	l	l	1	l		١
	20	╘	T	t			<u> </u>	1	<b></b>	1	۱
	20	!=	_	_	_	<b>—</b>		ऻ	Ь_	<u> </u>	Į
	21	=				i				ŀ	l
	22	┢═	_	_		_	_		$\vdash$		١
	22	=	_								ı
	23	=					1		İ	ļ.	l
	<del></del>	-	├-	-		$\vdash$	-	-	⊢	-	ł
	24	=									ŀ
	25	=	I	Ι							١
	==		⊢	├-	├—				Ь		ł
	26	_=		L		1	l		ļ	l	ı
	27	=							Г		1
		<u> </u>		-	⊢	-	-	-	-	├	ł
	28		1			1					
	20			T						<del>                                     </del>	1
	25		_	ــــ		_	┞	_	L	<u> </u>	4
	30									ĺ	
	26 27 28 29 30 31 32 33	Τ-	Ι	t	t	-	Η-	t	<u> </u>	t	۱
	31	<u> </u>	<b>!—</b>	<b>-</b>	<u> </u>				<u> </u>		Į
	32			1		_					١
	22	$\vdash$	-	t	Н	Η.		$\vdash$	Н		۱
	33		<u> </u>	L.	L	<b>!</b>			<u> </u>	L_	l
	34 35	l	1	l		i	Ī _			Ι -	I
	25	Η-	_	t	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	۱
	ან	<u>L</u>	L_	<u> </u>	L	L	Ц	L		Ц	Į
	36										١
	22	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>			<del>                                     </del>		-	-	ł
	36 37	L	L		L	L	L	L_	L	L	J
	38					I					١
	1	⊢-	$\vdash$	├-	├—		⊢-	├─	-	-	ł
	39	L	L	L	L	L.	L	L	L		J
	40					Г			П		١
		⊢-	$\vdash$	⊢-	-	├	⊢		<u> </u>	⊢	ĺ
	41	ı	ı	1	l	l	l	l	l	l	۱
	42	_	$\overline{}$	$\overline{}$		Г	П	Г	T -	Г	1
	42	├	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	Ь	⊢	Ь	Ь	١
	43	ł	l	I	l	l	l	1	l	l	
	44	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۱
	44	<b>—</b>	<u> </u>	<b>├</b>	<b>—</b>	<u> </u>	<b>—</b>		<b>—</b>	<u> </u>	١
	45			l i	l	1	Ι [	1		Ι [	
			<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	۱
	46	╙	Ь_	<u> </u>	L	L_	L.	L	L		J
	47 48				Ι [	1		l "		1	
	40	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	۱
	48		L.		<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Ц_	Щ.	ĺ
- 7	49			1							I
	50	<del>                                     </del>	<del></del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	-61										

Claim				Date	,			]	Çla	aim				_1	Dat	e			
Original	10/4/05								Final	Original									
1	$oxed{\Box}$				$\Box$	$\perp$	$\perp$			51									
2	4-	Ш		1-1	_	_	_			52	-			<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	$\vdash$	Щ
3		$\vdash$		╁╌┤	+	+	+	-		53	$\vdash$			├_	├-	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$	Н
5			-	$\vdash$	+		+-	-		54 55	$\vdash$			_		├		H	H
6	+	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	ļ	56				┝	⊢	├	-		$\vdash$
7	+	$\vdash$	+	$\vdash$	╁		╁	-		57	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash\vdash$
8	+	$\vdash$	+	Н	$\dashv$		╁	┧Ш	-	58	Н	-		┝		$\vdash$		Н	Н
9	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$			1		59	H			$\vdash$	H	┢			_
10	,		$\top$	П	十	╅	$\top$	1		60	H			$\vdash$	t	T		Н	
11			$\top$	П	$\dashv$	+		1		61	H				İ				П
12				П	$\dashv$		_			62	П							П	
13			1			$\neg \vdash$	$\top$			63	П								
14										64									
15	<u>i                                    </u>									65								L	
16		$\Box \bot$	Ш.			$\perp$	ᆚ_	1		66	Ш				┖	┖		Ш	Ц
17		1			_	_		J		67				_	┖	_			Щ
18	=		_	Ш	_	_	$\bot$			68		_		ļ	_	<u> </u>			Ш
19		1	_	$\vdash$	4	-				69	$\vdash$	-	_	┝	⊢	<del> </del>	⊢	Ш	$\vdash$
20		$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-		70	$\vdash$			<u> </u>	├-	┝	├	$\vdash$	H
21		╁		$\vdash$	-	+	+-	-		71 72	Н	$\dashv$		-	-	├	⊢	-	
23		₩		$\vdash$	+	+	+	-		73	Н	-		├	ļ	-	-	₩	
24		<del>  - -</del>		$\vdash$	+	+	+	-		74	H	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$		Н	
25	=	┼┼	+	Н	+	╁	+			75	Н	$\dashv$		⊢		-	-	Н	
26		$\vdash$	+-	1	$\dashv$	+	+	1		76	$\vdash$	$\dashv$		┢	$\vdash$	┼─	$\vdash$	$\vdash$	
27	<del>,   =</del>		1	H	+	+	+			77	H	_		$\vdash$	H	$\vdash$		Н	
28		1	1		$\top$	十	+			78	H		_		H		Г	П	
29			$\top$	$\Box$	T	╅	$\top$	1		79	T			$\vdash$	Г	$\vdash$	Г	П	-
30	$\sqcap$					1	1			80					П		Г	П	
31										81					Π			П	
32	2									82									
33										83	Ш	_		<u> </u>	L	_	L		
34	_			Ш	_	_	$\perp$	4		84	Щ	_		L		╙	_	Ш	
35	-	┵		1	_		4	4		85		_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Щ
36		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-	+-	-		86	$\sqcup$			_	<u> </u>	├_	<u> </u>	$\vdash$	Ш
37		╁┼	+-		+	+	+	-		87	$\vdash$		_	-	├	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Н
38		$\vdash$	+-		+	+	+-	-		88 89	$\vdash$			-	├	├	-	Н	Н
40		$\vdash$	+	╁╌┤	+	+	+	-		90	Н	-	—	┝	$\vdash$	╁	-	Н	$\vdash$
41		$\vdash$	+		十	╁	╁	┧Ш		91	$\vdash$	-		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	
42	-	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	+	+			92	1	-			$\vdash$	†-	_	Н	
43		$\vdash$	$\top$	Н	$\dashv$	+	$\top$	1		93		_		$\vdash$		T	$\vdash$	Н	$\vdash$
44		$\Box$	1	П	$\dashv$	十	$\top$	1		94	$\vdash$		_	Г	Г	$\vdash$	$\vdash$	П	$\sqcap$
45				$\Box^{\dagger}$			$\perp$	]		95								П	
46			$\mathbf{I}^{-}$			I	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	];;;;		96						L.			
47		$\Box$			$\Box$			]		97									
48		$\Box \Box$		Ш	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		I			98	$\square$	$\Box$							
49		$\sqcup \bot$		Ш	_	$\perp$				99	Ш	_]		L		_		Ш	
50	Ц_	Ш						]!!!!!		100	Ш			L	<u> </u>		L_		

Cli	aim	Date								
			<u> </u>				Г			П
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	104 105									
	106									
	107	L							L	Ш
	108	<u>_</u>	<u> </u>							Ш
	109			_			╙		_	Ц
	110									Щ
	111		L	L			<u> </u>	L_	_	Щ
	112		_				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ
	113	_	_		L_		<u> </u>	L.	<u>L</u>	Ш
	114	_	<u> </u>				╙	Ш	_	Ц
	115	_	Ļ	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ldash	Щ	_	Ц
	116	_	_	<u> </u>	L		<u> </u>	_	ldash	Ш
	117			<u> </u>	_	L.	L	_	<u> </u>	Ш
	118			<u> </u>		L_			L	Щ
	119	_			$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	Ц
	120	_		_					<u> </u>	Ш
	121 122	_	L				L		<u> </u>	Ш
	122	_	匚		_	L	L			Ш
	123		_	_		L	L		<u> </u>	Ш
	124 125					L	L	L	_	Ц
	125	_		_	<u> </u>		L		ļ	Ш
	126	L		_		L.	<u> </u>	L.		Щ
	127	_	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		_	Ш
	128	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>		_	Н
	129 130	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L.	ļ	Н
	130	<u> </u>	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ļ	Щ
	131	_	_			_	_		_	Щ
<u> </u>	132 133	<u> </u>	<u> </u>	_	H	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ
	133	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	_	Ш
	135		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	L		Н
	136	_	_	_			<u> </u>		_	Н
	137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	Н
	138		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	139		<del> </del>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
⊢⊢	140	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	141	-	├	├	-	-	-	├	<u> </u>	$\vdash \dashv$
$\vdash$	142	<u> </u>	├	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
$\vdash \vdash$	143	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н
$\vdash$	144	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	<u> </u>	Н
$\vdash$	145	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	Н
<b> </b>	146	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
	147			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ
	148		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	<u> </u>	<b>-</b>	Н
<u> </u>	149		<b> </b>		<u> </u>	Щ		ļ	Ь.,	Щ
لـــا	150		L		لــــا		L			Ш